日立パーソナルCADシステム
[ACROVA GMM D.D V1 モデル A / モデル B]

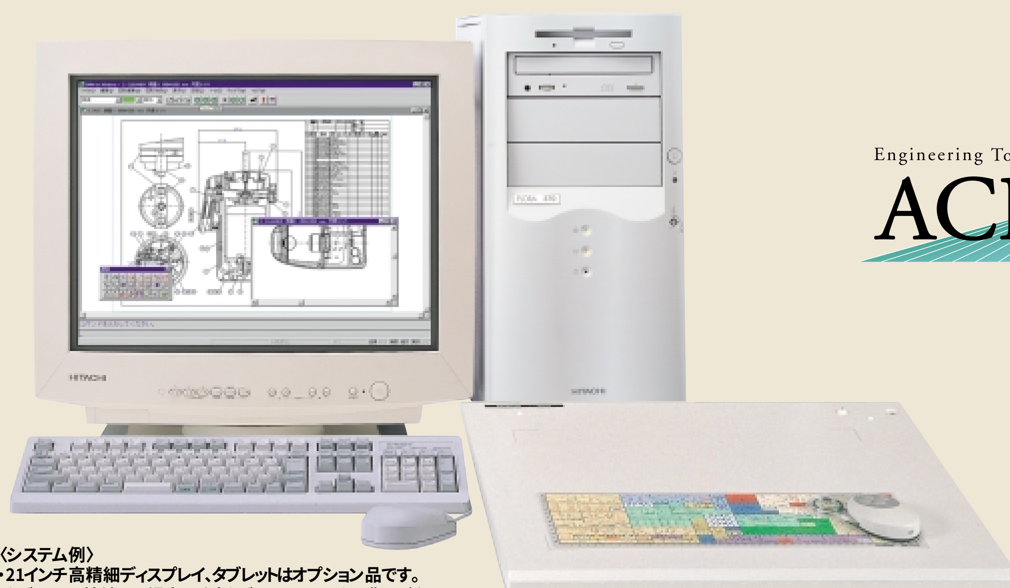
Here, The Future
HITACHI

2次元CADソフトウェアと最新FLORA 370を融合した

ACROVA GMM D.D V1 モデルA/モデルB

2次元CAD「GMM」は、設計力、連携力、活用力、対応力がパワーアップされ、「ACROVA GMM Drawing&Design V1」として新たに生まれ変わりました。最新の機能と高性能パソコンFLORA 370を融合した「ACROVA GMM D.D V1 モデルA/モデルB」がデジタルエンジニアリングの中核へデビューします。

新発売



〈システム例〉
・21インチ高精細ディスプレイ、タブレットはオプション品です。
・タブレットを接続する場合、別途タブレットドライバの購入が必要です。

Engineering Total Solution
ACROVA GMM

ACROVA：アクロヴァ

「従来の環境を超えた、最新のエンジニアリング環境を構築できるソリューション提案」というコンセプトのもと、Across（超えて、向こうへ）と、Innovation（革新、新しく採り入れたもの）を組み合わせて創り出された言葉です。

Point 1 設計力を強化

簡単操作で設計効率が大幅アップ

【作図、設計変更にすばやく対応】

「図形オーバーレイ機能」は、図面中の図形に重ね合わせの上下関係（Zオーダ）を持たせることで、部品図形の移動や複写にともなう隠線の処理を自動実行し、複雑に重なり合う組図の作成・編集効率が大幅に向上できます。さらに、図形同士に親子関係を付加することで、部品図（子図面）を変更すると、その部品を使用している全体図（親図面）も自動的に更新されます。

【マウスでクリック、即コマンドを実行】

作図中にすでに記入されている図形や寸法線にマウスカーソルを移動すると、対象となる図形・寸法線がハイライト表示されます。確認後マウスをクリックすると、対象となる図形や寸法値で実行可能なコマンドが、プルダウン表示されます。このオブジェクト指向の操作性により、設計業務の手間を省いてスムーズに編集作業が行えます。

Point 2 連携力を強化

オープンにやりとりできるデータ交換機能

【CADデータ集を容易に利用可能】

CD-ROM配布されたDXF形式のCADデータをエクスプローラからファイルをドラッグ&ドロップするだけで、データ変換を意識することなく利用できます。もちろん複数ファイルを指定して、一括で取り込むことも可能です。

【取引先のCADと自在にデータ交換】

DWG形式とDXF形式のデータ入出力をサポート。取引先が他社のCADシステムでも自在にデータ交換が可能。また、寸法線や部品図形（複合図形）の属性を保持したり展開するパラメータも、ダイアログボックスで容易に設定でき、品質の高いデータ交換が実現できます。

【Windows®アプリケーションと連携して効率アップ】

技術文書やマニュアルなどを作成するときに使用する、ワープロや表計算ソフトに図面データを貼り込むことや、OLE2.0対応のWindows®アプリケーションなら、図面データを貼り付けたあとでも編集ができます。

【2次元/3次元データもシームレスに連携】

日立3次元ソリッドモデラー「ACROVA GMM Solid Modeling*」と組み合わせることにより、2次元/3次元の統合エンジニアリング環境が構築できます。2次元↔3次元のデータ共有により、これまでの設計資産をムダなく活かせます。

＊「ACROVA GMM Solid Modeling」は別途購入する必要があります。

オープンでフレキシブルなエンジニアリングトータルソリューション

「ACROVA GMM」はじまる・・・

Point 3 活用力を強化　CADの世界を広げるデータマネジメント機能

【スタンドアロンでもデータ管理を効率化できます】

2次元CADをスタンドアロンで使用していても、設計業務の効率化のためには、図面データを大容量のハードディスク内で正確に管理する必要があります。「データマネジメント機能」で、図面データに図面名称や作成者氏名、作成日など17項目の属性情報を付加することができます。その情報をもとに、必要なときデータをスピーディに検索。図面データの入出庫管理などが容易に行えます。

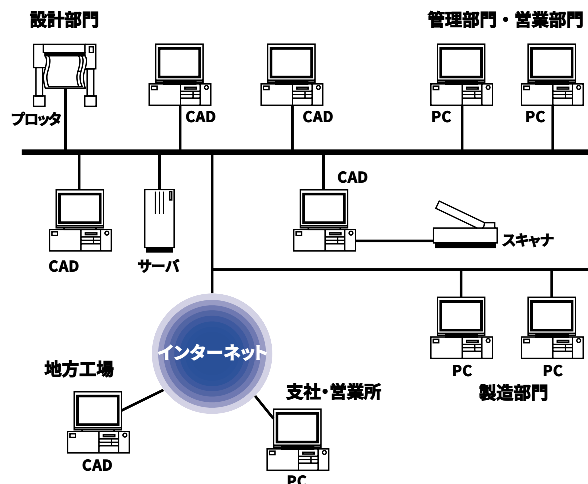
【ネットワーク機能も安心です】

「ACROVA GMM設計データ管理ソリューション」ではお客さまのニーズとご予算に応じたネットワークシステムを構築するサービスをご提供しています。ハードウェアや管理用ソフトウェア、データ管理方法のコンサルティング、構築作業、運用時のサポートまでトータルでご提案いたします。

Point 4 対応力を強化　ニーズに合わせて柔軟に対応できるカスタマイズ機能

【個別の業務に特化した専用システムになります】

「ACROVA GMMカスタマイズソリューション」では、「ACROVA GMM D.D V1 モデルA/モデルB」に標準装備されているカスタマイズツール「スーパーマクロ」を利用してお客さまの業務に直結する専用のシステムニーズにお応えします。自動作図、作図支援、見積・積算集計やシミュレーションなどのカスタマイズシステムを提供することで、お客さまの設計効率は飛躍的に向上します。



新世紀のエンジニアリング環境を提案するエンジニアリングトータルソリューション「ACROVA GMM」

「ACROVA GMM」は、CADソフトをご提供する「ソフトウェアプロダクト」のほか、「設計データ管理ソリューション」、「データ交換ソリューション」、「カスタマイズソリューション」、「APセレクトソリューション」で構成されています。日立では、お客さまの業務や予算に合わせて、メニュー化されたソリューションをご提案します。これにより、中堅企業のお客さまでも、最適なエンジニアリング環境をお選びいただけます。詳細は、弊社または販売店窓口へお問い合わせください。

■機器仕様（FLORA 370 TS4）

型　式		〔処理装置　モデルA〕	〔処理装置　モデルB〕
		PC1TS4-QB048HC00	PC1TS4-GB048HC00
CPU（周波数）		Pentium®IIIプロセッサ（733MHz）	
2次キャッシュ容量		256kB	
システムバスクロック		133MHz	
チップセット		Intel®820チップセット	
メインメモリー		標準128MB／最大512MB（PC600、ECC対応、RDRAM）	
ビデオサブシステム		GA-SS22P16／AGP4	
ビデオRAM		16MB（SDRAM）	
表示解像度（表示色）		1,677万色（32bit）まで表示可能：640×480、800×600、1,024×768、1,152×864、1,280×1,024ドット 65,536色まで表示可能：1,600×1,200ドット（ただしリフレッシュレートを60Hzに設定時は1,677万色表示可能）	
ファイル装置	FDD	3.5型（1.44MB/1.2MB/720kB）×1	
	HDD	10.2GB（E-IDE Ultra ATA/66対応）	
	CD-ROM	最大 40倍速（ATAPI接続）	
サウンド機能		AC97 Sound（ステレオ16ビット 48kHz）	
拡張スロット	AGP	ロング×1（表示ボードで使用済み）	
	PCI	ロング×5	
	メモリー	2スロット（1スロット使用済み）	
拡張ストレージベイ		5.25型×3（CD-ROMドライブで1使用済み） 3.5型×3（FDD、HDDで2使用済み）	
インターフェース		シリアル×2、パラレル×1、キーボード×1、マウス×1、USB×2、マイクイン×1、ラインイン×1、ラインアウト×1、アナログRGBディスプレイ×1、デジタルRGBディスプレイ（DFP液晶）×1	
ネットワーク		LAN（100BASE-TX／10BASE-T 自動認識）	
キーボード・マウス		109配列準拠キーボード、ホイールマウス	
外形寸法		197（W）× 487（D）× 435（H） mm	
質　　量		約15kg	
消費電力 標準（最大／サスペンド時*7）		Windows®2000：約59W（約145W／約7W） Windows NT®4.0：約59W（約145W／約34W）	Windows®98：約59W（約145W／約7W）
省エネ法に基づく表示	区分	R	
	エネルギー消費効率	Windows®2000：0.0041 Windows NT®4.0：0.020	Windows®98：0.0041
電　　源		AC100V±10%　50/60Hz	
サポートOS		Windows®2000 Professional または Windows NT®Workstation 4.0 セレクタブルOS	Windows®98 Second Edition
プレインストール・バンドルソフト		Internet Explorer 5.0、Intel® LANDesk® Client Manager V6.0J、NORTON Ghost	

＊記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標、もしくは登録商標です。

■構成

- パソコン（FLORA 370 TS4）
- 基本ソフト（ACROVA GMM Drawing&Design V1）
- OS　モデルA：セレクタブルOS
  〔Windows®2000 Professional／Windows NT®Workstation 4.0〕＊
  モデルB：Windows®98 Second Edition
- 基本メニューシート、キーボード、マウス、ケーブル、マニュアル、他。

＊ 使用可能なOSは初期セットアップ時に選択されたWindows®2000またはWindows NT®4.0 のどちらか一方です。

●充実のサポートサービス

「ACROVA GMM D.D V1 モデルA/モデルB」の年間サポートサービスをご契約いただくと、専用フリーダイヤルで操作上のお問い合わせに対応させていただくとともに、アップデートソフトウェアや情報誌などを定期的にお届けしております。また、ハードウェアの保守、技術サポートにも対応しておりますので、詳細は弊社または販売店窓口へお問い合わせください。

■ 情報提供サービス ■

インターネットで製品情報を提供しています。

http://www.hitachi.co.jp/acrova/

@nifty「HITACHI Forum」：GO FHITACHI

株式会社 日立製作所 情報コンピュータグループ

ＰＣ事業部　〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番18号（日立大森第二別館）　(03)5471-8967（ダイヤルイン）

北海道支社	(011)261-3131	中部支社	(052)243-3111
東北支社	(022)223-0121	関西支社	(06)6616-1111
関東支社	(03)3212-1111	中国支社	(082)223-4111
横浜支社	(045)451-5000	四国支社	(087)831-2111
北陸支社	(076)263-0551	九州支社	(092)852-1111

- 製品仕様は、改良のため変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易管理法の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

⚠安全に対するご注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」、「使用上のご注意」をよくお読みください。